

**新北市立北大高中 113 學年度第一學期高中部二年級
數學 B 科第三次段考答案卷**

適用班級：201(數 B)~202(數 B)

※請用黑色或藍色原子筆作答※

(若答案為分數，皆需化為最簡分數；若答案為根式，皆需化為最簡根式)

班級： 座號： 姓名：

一、 單選題(每題 5 分，共 5 分)

1
D

二、 多選題(每題 5 分，共 30 分)

(答錯一個選項得 3 分；答錯兩個選項得 1 分；答錯三個選項(含)以上得 0 分)

1	2	3	4	5	6
ACDE	ACDE	CD	AB	AD	B

三、 填充題(每題 5 分，共 65 分)

1	2	3	4
$(-6, 12)$	$2x + 3y + 4 = 0$	2.5	$(-9, -18)$
5	6	7	8
$(3, -1)$	20	$\frac{\sqrt{170}}{170}$	$\frac{1 + \sqrt{5}}{2}$
9	10	11	12
$(\frac{5}{2}, -6)$	$(\frac{3}{5}, \frac{2}{5})$	$\sqrt{13}$	$12\sqrt{3}$
13			
17			

試題結束